



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 629565  
FR 0212052

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US 4 741 048 A (MORI HITOSHI) 26 avril 1988 (1988-04-26) * abrégé * * figure 4 *	1-8	G06F9/38
A	US 4 949 394 A (SHIRAISHI KENICHI ET AL) 14 août 1990 (1990-08-14) * abrégé * * figure 3 *	1-8	
A	EP 0 297 988 A (COMMUNICATIONS SATELLITE CORP) 4 janvier 1989 (1989-01-04) * abrégé * * figure 1 *	1-8	
A	WO 97 21162 A (NORTHERN TELECOM LTD) 12 juin 1997 (1997-06-12) * abrégé * * figures 2,3 *	1-8	
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</b>
			H04N G07F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
5 juin 2003		Sadoune, M-M	
<b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

# ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0212052 FA 629565

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 05-06-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4741048	A	26-04-1988	JP	1894639 C	26-12-1994
			JP	6018353 B	09-03-1994
			JP	62092533 A	28-04-1987
US 4949394	A	14-08-1990	JP	1221943 A	05-09-1989
EP 0297988	A	04-01-1989	AT	145309 T	15-11-1996
			CA	1331652 A1	23-08-1994
			DE	3855661 D1	19-12-1996
			DE	3855661 T2	12-06-1997
			EP	0297988 A2	04-01-1989
			JP	1032790 A	02-02-1989
			JP	2845896 B2	13-01-1999
			MX	169837 B	28-07-1993
WO 9721162	A	12-06-1997	US	5070400 A	03-12-1991
			US	5857020 A	05-01-1999
			US	5825876 A	20-10-1998
			AU	7616596 A	27-06-1997
			WO	9721162 A1	12-06-1997